Med. Janv. 1827; Archives générales Fevr. 1827; Journal de Physiolog. VII.).

Neues Journal der Pharmacie, von Dr. J. B. Trommsdorff. XII B. Leipzig 1826, bei Vogel.

Ueber die Löslichkeitsverhältnisse des krystallisirten schwefelsauren Kupferoxydes in Wasser,

von Dr. Brandes und Th. Gruner.

1	Theil	Wasser	löst	bei	15° R.	0,37	des	Salzes
1	—	—	—	—	25	— 0,54	—	—
1	—	—	—	—	30	— 0,59	—	—
1	—	—	—	—	40	— 0,87	—	—
1	—	—	—	—	50	— 0,78	—	—
1	—	—	—	—	60	— 0,92	—	—
1	—	—	—	—	70	— 1,29	—	—
1	—	—	—	—	80	— 1,81	—	—
1	—	—	—	—	83	— 2,09	—	—

In seiner concentrirtesten Lösung erhebt das krystallisirte schwefelsaure Kupferoxyd den Siedepunkt des Wassers zu 83° R.

Bereitung des Cremortartari in Italien.

Herr F. Holl bemerkt, daß das allgemeine Verfahren der Cremortartari-Fabrikation zu Ascoli und in einigen andern kleinen Städten an der adriatischen Küste folgendes sey. Der in einer Mühle zu Pulver geriebene rohe Weinstein wird 6 Stunden lang in großen kupfernen Kesseln mit Wasser gekocht, durchgeseihet und zum Krystallisiren hingestellt, was in 4—5 Tagen geschehen ist. Die erhaltenen noch sehr gefärbten Krystalle werden zerrieben in Wasser aufgelöst und während des Aufkochens feine weiße Thonerde, die sich bei Vicenza findet (Terra di Vicenza) und die zu-

vor mit kaltem Wasser zu einem Brei angerührt wurde, zugesetzt; es entsteht sogleich ein Schaum, worin nebst der Thonerde auch alle Unreinigkeiten enthalten sind; nach gehörigem Abschäumen und Filtriren wird die Flüssigkeit aufs neue zum Krystallisiren gebracht; die erhaltene weiße Masse mit hölzernen Pistillen etwas verkleinert und mit kaltem Wasser abgewaschen, welches man wieder zur neuen Auflösung nimmt.

Jod in lebenden Thieren.

In der Gegend von Ascoli fand Herr Holl ein Insekt, Iulus foetidissimus, welches bei der Berührung einen gelben stark nach Jod riechenden Saft von sich gab. Die nähere Prüfung des Saftes mit Stärkmehl bewies die Gegenwart des Jods.

Untersuchung des schwarzen Torfs vom Steinhuder Meerufer,

vom Dr. Du Menil.

Bestandtheile in 100:

Humussäure . .	61,75
Pflanzenfaser . .	30,89
in Aether lösliches Harz	0,36
in Weingeist lösliches Harz	0,75
Kalk . . .	4,00
Thonerde . .	0,20
Eisenoxyd . .	0,57
Kieselerde . .	1,36
Bittererde . .	0,12